

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua

Sidang 1987/88

RGE 426 - Pemuliharaan

Tarikh: 15 April 1988

Masa: 9.00 pagi - 12.00 tengahari
(3 Jam)

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi TIGA muka surat yang tercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab LIMA (5) soalan. TIGA dari Bahagian A dan DUA dari Bahagian B.

BAHAGIAN A (jawab TIGA soalan)

1. Kenapakah dikatakan hanya perancangan yang dapat menyelamatkan alam sekitar dari terus dirosaki dan dicemari? Bagaimanakah ilmu, kaedah dan pengalamannya dapat menyelesaikan masalah-masalah yang disebabkan oleh alam sekitar yang semakin merosot? Jawab dengan bantuan contoh-contoh yang sebenar.

(20 markah)

2. SAMA ADA

- a) Berikan sebab-sebab utama kenapa Pulau Pinang mengalami masalah kekurangan tanah. Bagaimanakah masalah ini diatasi pada masa ini? Apakah kesan sampingan yang timbul dari pendekatan sebegini?

(10 markah)

ATAU

- b) Apakah pentingnya hutan kepada masyarakat di sekitarnya? Nyatakan masalah serta tindakan-tindakan untuk memeliharanya di Malaysia ini.

(10 markah)

3. Jawab DUA (2) dari yang berikut:

- a) (i) Kenapakah zon pantai begitu penting sehingga ianya diasingkan dari kawasan-kawasan lain?
(ii) Apakah masalah-masalah besar yang mengancamnya?
- b) (i) Apakah jenis mergastua yang baik terdapat di bandar?
(ii) Apakah kepentingan mereka kepada sekitaran bandar?
- c) (i) Pilih satu sumber alam dan tunjukkan dua (2) bentuk pembaziran yang dilakukan di dalam penggunaannya.
(ii) Apakah langkah-langkah yang telah diambil (sebutkan di mana) untuk mengatasi masalah-masalah yang disebutkan di atas?

(20 markah)

BAHAGIAN B (jawab DUA soalan)

4. Terangkan dengan jelas tiga (3) daripada perkataan-perkataan yang tersebut di bawah ini (dalam kontek pemeliharaan).
Beri contoh-contoh dimana perlu.

- a) Pembetulan dan Pembaharuan
- b) Pengekalan
- c) Pemeliharaan Bersejarah
- d) Pemulihan dan Peniruan
- e) Penempatan Semula

(25 markah)

5. SAMA ADA

- a) Perkataan "Pemuliharaan Bandar" seringkali menjadi satu topik yang menimbulkan pertikaian di dalam perancangan. Bincangkan sebab-sebab pertikaian ini berlaku dan adakah Pemuliharaan Bandar ini perlu?

(25 markah)

ATAU

- b) Bincangkan dengan terperinci peruntukan undang-undang yang berkaitan dengan pemuliharaan bandar. Adakah ia mencukupi atau tidak?

(25 markah)